

# Obsah

Předmluva . . . . .	7
<b>1 Úvod k problematice. . . . .</b>	<b>9</b>
<b>2 Historie . . . . .</b>	<b>11</b>
<b>3 Anatomie . . . . .</b>	<b>15</b>
<b>4 Fyziologie mozkového řečiště . . . . .</b>	<b>21</b>
<b>5 Diagnostika . . . . .</b>	<b>23</b>
5.1 Povodí arteria carotis interna (a. cerebri anterior et media) . . . . .	25
5.2 Povodí vertebrobasilární . . . . .	25
<b>6 Mozková ischemie . . . . .</b>	<b>27</b>
6.1 Přechnoná ischemická příhoda – TIA (Transient Ischemic Attack) . . . . .	27
6.2 Postupující ischemická příhoda . . . . .	28
6.3 Ukončená ischemická příhoda . . . . .	28
6.4 Difuzní mozková ischemie . . . . .	28
<b>7 Indikační schémata. . . . .</b>	<b>29</b>
7.1 Asymptomatická stenóza arteria carotis interna . . . . .	29
7.2 Kontralaterální asymptomatická karotická stenóza . . . . .	30
7.3 Přechnoná ischemická příhoda (TIA) . . . . .	30
7.4 Ukončená cévní mozková příhoda (CMP) . . . . .	32
7.5 Symptomatická stenóza externí karotidy . . . . .	34
7.6 Akutní uzávěr arteria carotis interna . . . . .	34
7.7 Obliterace či stenóza arteria carotis communis . . . . .	35
7.8 Zalomení arteria carotis interna (kinking, coiling) . . . . .	36
7.9 Postižení arteria vertebralis . . . . .	40
7.10 Subclavian steal syndrom . . . . .	42
7.11 Fibromuskulární dysplazie ACI . . . . .	43
<b>8 Chirurgické techniky. . . . .</b>	<b>45</b>
8.1 Operační postup při preparaci ACC, ACI, ACE . . . . .	45
8.2 Klasická endarterektomie arteria carotis . . . . .	45
8.3 Operace za použití shuntu . . . . .	47
8.4 Everzní endarterektomie . . . . .	48
8.5 Korekce ACI plikací dle Sottiuaraie . . . . .	48
8.6 Operační postup při preparaci arteria vertebralis . . . . .	50
8.7 Operační postupy při rekonstrukci v karoticko-subklaviální oblasti při subclavian steal syndromu . . . . .	52
8.8 Operační postup při preparaci zalomení ACI. . . . .	53

<b>9 Anestezie</b> . . . . .	<b>55</b>
9.1 Celková anestezie . . . . .	55
9.2 Krční epidurální anestezie . . . . .	55
9.3 Blokáda cervikálního plexu . . . . .	55
9.4 Lokální anestezie . . . . .	57
<b>10 Vlastní soubor</b> . . . . .	<b>59</b>
<b>11 Komplikace</b> . . . . .	<b>63</b>
11.1 Anesteziologické komplikace . . . . .	63
11.2 Chirurgické komplikace . . . . .	64
11.3 Pooperační komplikace . . . . .	65
<b>12 Diskuse</b> . . . . .	<b>67</b>
<b>13 Závěr</b> . . . . .	<b>79</b>
<b>14 Summary</b> . . . . .	<b>81</b>
<b>Literatura</b> . . . . .	<b>87</b>
<b>Seznam použitých zkratk</b> . . . . .	<b>91</b>
<b>Rejstřík</b> . . . . .	<b>93</b>